

8107220 Kognitiivinen psykologia, tentti 4.4.2005

Kirjoita jokaiseen konseptiin nimesi ja opiskelijanumerosi. Merkitse ensimmäiseen konseptiin lisäksi teksti "käsittekartta palautettu", jos olet jättänyt käsittekartan tarkistettavaksi Tietotalon 1. kerroksen C-käytävän laatikkoon numero 84.

1. Määrittele seuraavat käsitteet enintään viidellä lauseella. (1p/kohta)

- a) Siirtovaikutus
- b) Kognitio
- c) Mentaalimalli
- d) Emotionaaliset toiminnot
- e) Kognitiivinen oppimiskäsitys
- f) Toimintatarina

2. Vastaa seuraaviin kysymyksiin enintään puoli sivua A4-kokoiselle paperille kirjoitettuna. (2p/kohta)

- a. Mitkä ovat keskeisimmät erot ja yhtäläisyydet ihmisten välisessä ja ihmisten ja koneen välisessä vuorovaikutuksessa?
- b. Kerro, mitä ovat käsitteverkostot ja skeemat ja miten liittyvät toisiinsa tai eroavat toisistaan?
- c. Millainen on ongelmanratkaisuprosessi ja miksi se on olennainen tuotteen käyttäjän kannalta?
- d. Esittele kaksi- ja kolmeulotteisen visualisoinnin kognitiivisia eroja. Selvennä kognitiivisten eroja vierailuluennolla esitetyin esimerkein.

3. Kirjoita tiiviit esseet alla olevista aiheista.

- Ole huolellinen kirjoituksessasi käsitteiden käytössä ja esitä asiasi perustellen
- Jäsennä asia esimerkiksi käsittekartan avulla ennen kirjoittamista
- Selkiytä tekstiäsi tarvittaessa visualisoinnein

3a. Muisti ja sen tukeminen käyttöliittymäsuunnittelussa (6p)

(Esseen enimmäispituus on yksi sivu A4-kokoiselle paperille kirjoitettuna)

3b. Visuaalinen havaitseminen (10p)

(Esseen enimmäispituus on kaksi sivua A4-kokoiselle paperille kirjoitettuna)

Tee hyvä työ - anna kurssipalautetta Oinfossa!